

Контроллеры Серия NDC

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

NDC – название серии минишаговых биполярных контроллеров с электронными ключами, пригодных для привода двухфазных шаговых электродвигателей от средней до низкой мощности, с четырьмя, шестью или восемью клеммами.

Они предлагаются двух вариантов:

- **NDC 04/06**: бескорпусные контроллеры в формате 101 x 94 x 25 мм.
- **NDC 94/96**: контроллеры, заключенные в металлический корпус формата 110 x 108 x 34 мм.

Контроллеры серии **NDC** оснащены отдельными разъемами для логических сигналов и соединений питания. Они предназначены для простой установки внутри металлического электрического шкафа.

Минишаговый режим работы, в сочетании с дополнительным подключенным устройством демпфирования электронного резонанса, обеспечивает превосходную плавность работы и низкий уровень акустического шума.

Оптоизолированные и дифференциальные входные и выходные сигналы легко согласуются с большинством широко используемых систем управления и обеспечивают высокую помехозащищенность.

NDC 04/06



NDC 04.V/06.V



NDC 94/96



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

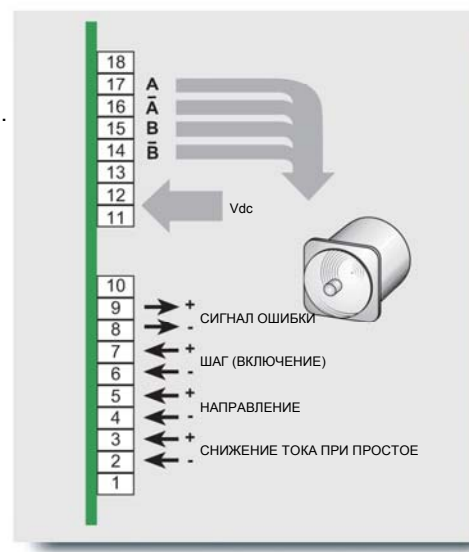
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rbt@nt-rt.ru | <http://rta.nt-rt.ru>

Каталог КОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ ШАГОВЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ R.T.A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Расширенный диапазон рабочих напряжений от 24 до 75 V_{DC}. Работа с единым внешним напряжением питания.
- Настройка фазового тока электродвигателя производится при помощи DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ. Между I_{НФ} мин. и I_{НФ} макс. можно настроить до восьми значений.
- Работа при 400, 800, 1600, 3200 и 500, 1000, 2000, 4000 шаг/оборот.
- Автоматическое снижение тока при бездействии электродвигателя.
- Защита от короткого замыкания на выходах электродвигателя, от пониженного и повышенного напряжения.
- Защита от перегрева при помощи термодатчика.
- Оптоизолированные входы, совместимые с дифференциальными сигналами управления.
- Доступны два варианта: быстросоединяемые, с соединениями обжимного или винтового типа.
- Возможность снижения тока электродвигателя посредством внешнего логического сигнала.
- ЭЛЕКТРОННЫЕ КЛЮЧИ высокой эффективности с MOSFET¹ на выходе оконечного каскада.
- Устройство демпфирования электронного резонанса для дальнейшего снижения уровня акустического шума и механических вибраций на низкой и средней скорости.
- Доступен вариант со встроенным генератором с диапазоном скоростей от 14 до 450 об/мин, настраиваемый при помощи DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ.



Модель	Диапазон V _{DC}	I _{НФ} мин. (Пиковое значение)	I _{НФ} макс. (Пиковое значение)	Размеры
	(ВОЛЬТ)	(АМПЕР)	(АМПЕР)	(мм)
NDC 04 (NDC 04.V)*	24-75	0,6	2,0	101x94x25
NDC 06 (NDC 06.V)*	24-75	1,9	6,0	101x94x25
NDC 94	24-75	0,6	2,0	110x108x34
NDC 96	24-75	1,9	6,0	110x108x34

* Варианты NDC 04.V и NDC 06.V – подключение под винт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: rbt@nt-rt.ru | <http://rta.nt-rt.ru>